



11月30日,航拍独木成林的“榕树王”。位于福建福州森林公园的这棵古榕树被誉为福州市“最美古榕树”,是福州市十大名片之一。这棵古榕树围径约10米,须有6人合抱,树高20多米,冠幅1330平方米,树下可容纳千人乘凉,可谓独木成林,榕荫遮半天。相传,它是在北宋治平年间,福州太守张伯玉倡导植榕时所栽。

## 独木成林

## 德州一业主减重25.2斤 减免756元物业费

11月30日下午,山东省德州市德城区新湖街道德达玉园小区物业门前人声鼎沸,36岁的业主张琦手捧烫金的“减肥冠军”证书,脸上的喜悦藏都藏不住。作为这场减重活动的“头号赢家”,他三个月狂减25.2斤,直接抵扣756元物业费,成为小区里最亮眼的“蜕变榜样”。

当天,一场别开生面的减重表彰会在此举行,40名减重成效显著的业主不仅收获了荣誉,更拿到了物业费抵扣券、运动手环等实用好礼。有人举着奖品打趣:“这肉减得值,健康和实惠双丰收!”

故事的缘起,是三个月前一次暖心的“三方约定”。今年8月,社区居委会、业委会与山东鼎益物业服务公司召开联席会议,为响应国家“体重管理年”号召,三方一拍即合,启动“减重赢实惠,健康住小区”活动。活动规则简洁明了:为期三个月的科学减重期,每户限一人报名并签署《健康承诺书》,每减重1斤可抵扣30元物业费,减重排名前12名另有额外奖励。

谁也没想到,这场看似简单的活动,竟掀起了全小区的减肥热潮。“预估只有几十户报名,最后来了209户;原本没期待太好效果,截至当天126人参加验收,总减重达1050斤,最高减重25.2斤。”物业公司负责人陈令奕坦言,活动带来的两个“没想到”,让他看到了业主对健康生活的热切追求。

## 男子钓出227.2斤“鱼王” 5名成年人才能抬动

11月29日,一男子在广东省珠海市万山区担杆镇庙湾海域,钓上一条长2.6米、重227.2斤的中华马鲛鱼(右图为视频截图),吸引大批游客、渔民围观。

据悉,这是该海域10年来捕获的最大中华马鲛鱼,需要5名成年男子才能抬动。目前,这条“海中巨物”已经被放置在担杆镇外伶仃岛的冷库里,等待后续处置。



## 为确保太空探索领先地位 欧航局获批史上最高预算

当地时间11月27日,在德国不来梅市召开的欧洲航天局理事会部长级会议,通过了欧航局未来三年(2026年-2028年)的预算,总额约221亿欧元,创历史新高。欧航局表示,大幅增加预算旨在确保欧洲在太空探索方面处于领先地位。

欧航局当天发布新闻公报说,新一轮预算将重点支持关键的科学、探索与技术项目,同时大幅增加对地球观测、导航和电信等空间应用领域的投入。这三个领域也是“欧洲太空韧性计划”的基础,该计划旨在满足欧洲空间科研在安全与韧性等方面的需求。

欧航局总部位于法国巴黎。根据其章程,欧航局理事会部长级会议通常每三年举行一次,成员国在会上共同决定各航天项目及其资金安排。2022年的欧航局理事会部长级会议就近170亿欧元的三年期预算额达成一致,当时这一数字已经创下纪录。

## 现代家猫的祖先 其实来自北非

近日,一项发表于《科学》的研究显示,现代家猫的祖先起源于北非,约2000年前才传入欧洲,推翻了此前“家猫于约1万年前在中东驯化,6500年前扩散至欧洲”的理论。

研究团队收集225具古代猫标本及北非、以色列现代野猫遗传物质,经放射性碳测年和基因组分析发现:公元前200年以前的古代猫基因更接近欧洲野猫,非现代家猫祖先,与现代家猫存在直接关联的最早欧洲遗骸可追溯至公元1世纪罗马帝国时期。研究者推测,早期家猫由擅长航海的腓尼基人和布匿人传播开来,这两个族群在北非、撒丁岛和伊比利亚半岛南部建立了庞大的贸易殖民地网络,家猫传入欧洲后,借助罗马的军事扩张进一步扩散。

DNA技术还助力研究者探究了家猫在世界历史上的其他迁徙路径。另一支研究团队对在中国出土的小型猫科动物骨骼进行基因分析,发现家猫于1400年前由穿梭于丝绸之路的中东商人带入东亚。这项研究还指出,年代更久远的猫类骨骼属于本土豹猫,这些豹猫虽未被完全驯化,但约在5400年前就开始频繁出现在新石器时代的人类聚落觅食。

为进一步了解北非族群最初是如何驯化猫咪的,研究团队计划对该地区各地的古代样本进行基因检测,包括埃及的猫木乃伊。专家指出,提取木乃伊DNA或许能进一步完善家猫驯化史。

## 秃鹫濒危、流浪狗激增 印度面临生态危机

印度秃鹫的消失正引发一场生态危机。同时,流浪狗快速繁殖并顶替秃鹫的“清道夫”角色,还导致狂犬病病例激增。

近日,印度《脚踏实地》杂志网站援引印度野生动物研究所的评估称,秃鹫已从72%的历史筑巢地消失。中央邦和拉贾斯坦邦合计拥有印度近2/3的秃鹫巢穴,其中超过60%位于保护区内。生物学家记录的425个秃鹫历史筑巢地中仅有120个仍在在使用。1992年至2007年,印度秃鹫数大量减少,长嘴秃鹫、细嘴秃鹫和白背秃鹫这3个物种的数量从约400万只骤降至3.2万只,降幅超99%。在此阶段,印度新增约550万条流浪犬,发生3800万起狗咬人事件,造成超过4.7万起狂犬病死亡病例。

秃鹫锐减与养殖户给牛滥用药物有着密切联系,这一由人类活动引发的连锁影响耗时十年才得以被确认。美国兽医病理学家J·林赛·奥克斯领导的研究团队曾对白背秃鹫尸体进行尸检。研究团队发现,85%的死亡秃鹫患有内脏痛风,这种疾病通常发生在鸟类肾功能衰竭时。双氯芬酸就是导致秃鹫肾衰竭死亡的“凶手”,该药物被广泛用于治疗病牛的疼痛和炎症。

目前,印度正采取多种补救措施,政府已禁止将部分对秃鹫有害的化学物质用于畜牧养殖,并着手建立更完善的鸟类保护项目。当地的环保主义者甚至设立数家“秃鹫餐厅”,提供可供秃鹫安全食用的牛尸。印度《前线》杂志警告,印度部分野生动物的消失已超越单一的生物多样性危机,演变为一场人类活动直接导致的公共卫生危机,为人类自身的生存与发展敲响了警钟。

## 英国一名音乐人要发一首无声歌曲



你会支持一首几乎没有声音的“歌曲”吗?哪怕这首“歌曲”的作者是前披头士乐队成员保罗·麦卡特尼(上图)。而这首歌将作为“附赠曲目”收录在保罗·麦卡特尼等音乐家即将联合发布的新黑胶唱片《这是我们想要的吗?》中。

这首“歌曲”时长2分45秒,录音里没有朗朗上口的旋律和动人的歌词,只有低沉的嘶嘶声和零星的咔嚓声……这首“歌曲”所要表达的是:若AI公司不公平地利用音乐人的知识产权训练生成AI模型,那么创意生态系统将遭到破坏,原创音乐也将陷入沉寂。

而保罗·麦卡特尼的行动之所以引起关注,当然是因为他在英国乐坛的超然地位。作为披头士乐队的贝斯手与核心创作人,保罗·麦卡特尼主导创作了很多传世经典歌曲,乐队风格从早期的摇滚一路开拓至前卫流行领域。

《这是我们想要的吗?》本身就是一张无声唱片,而这张黑胶唱片发行的目的是参与音乐界针对人工智能公司版权盗用的抗议活动。这次抗议的背景,是日前英国政府就允许“文本与数据挖掘”适用版权法例外条款展开咨询,其中包含一项潜在方案:除非版权人事先主动声明反对,否则其作品可能被用于训练AI模型。

保罗·麦卡特尼一直是音乐界反对AI侵权的重要活动者,他曾表示:“我们必须对此保持谨慎,因为AI可能会彻底失控,而我们不希望这种情况发生,尤其是对年轻的作曲家和创作者而言,这或许是他们开启职业生涯的唯一途径。如果AI扼杀了这一可能,那确实将是一件非常可悲的事。”

本报综合新华社等报道